

Comentário

Mielite aguda flácida

Acute flaccid myelitis

Marcelo Moraes Valença¹ 
Juliana Ramos Andrade² 

¹Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE, Brasil

²Universidade Federal Rural de Pernambuco, Departamento de Biologia, Recife, PE, Brasil.



Marcelo Moraes Valença
Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE, Brasil
mmvalenca@yahoo.com.br

Artigo recente do AFM working group é publicado na Lancet abordando causa, diagnóstico e conduta na mielite flácida aguda, uma doença que acomete crianças, muito semelhante à poliomielite.(1) Os autores revelam que vários surtos da doença vêm ocorrendo em diferentes regiões desde 2012. O agente infeccioso parece ser um enterovírus não pólio. Se suspeita que o enterovírus D68 causa surtos bienais sazonais. Um outro enterovírus – A71 – e o coxsackievírus também podem ser responsáveis pela mielite flácida aguda. Há um quadro prodromal com febre e sintomas respiratórios, e 1 a 10 dias depois aparecem sintomas neurológicos. (2) Há usualmente paralisia flácida assimétrica em um ou mais membros, predominando nos superiores e de instalação mais proximal.(2) Também se observa pleocitose no LCR e alteração na RM da medula. Imunoglobulina é geralmente utilizada pela suposição de ser de origem viral.(2)

Referências

1. Murphy OC, Messacar K, Benson L, Bove R, Carpenter JL, Crawford T, Dean J, DeBiasi R, Desai J, Elrick MJ, Farias-Moeller R, Gombolay GY, Greenberg B, Harmelink M, Hong S, Hopkins SE, Oleszek J, Otten C, Sadowsky CL, Schreiner TL, Thakur KT, Van Haren K, Carballo CM, Chong PF, Fall A, Gowda VK, Helfferich J, Kira R, Lim M, Lopez EL, Wells EM, Yeh EA, Pardo CA; AFM working group. Acute flaccid myelitis: cause, diagnosis, and management. Lancet. 2021 Jan 23;397(10271):334-346. doi: 10.1016/S0140-6736(20)32723-9. Epub 2020 Dec 23. PMID: 33357469.
2. Consensus on Diagnosis, Management of Acute Flaccid Myelitis - Medscape - Jan 22, 2021. https://www.medscape.com/viewarticle/944568?nlid=139064_3405&src=WNL_mdplsnews_210129_mscpedit_neur&uac=319511CG&spon=26&implID=3161262&faf=1

Recebido: 27 de janeiro 2021
Aceito: 3 de fevereiro 2021
Publicado online: 17 de fevereiro 2021